

# SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33010179M 002-90766



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto, Semi-incasso

orientabile max 20°

bianco, RAL9016/gold<sup>1</sup>

Colore interno dorato

IP20

1460 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6

MDER 0.54

## Ottico

medium

angolo del fascio 31°x33°

UGR < 16, ≥ 65° < 1500 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

Faretto quadrato in alluminio con montaggio a semincasso; superficie bianco (alloggiamento/inserto luce); orientabile 20°; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. ottica a lente di alta qualità; emissione precisa con angolo di emissione di 31°x33°; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; incl. convertitore, non dimmerabile; converter esterno da inserire nel soffitto; scatola di allacciamento per cablaggio passante, tripolare o pentapolare, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Dati elettrici

non DIM

17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

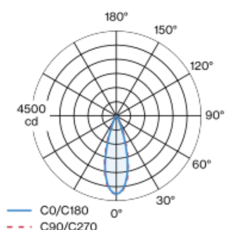
450 mA

classe isolamento 2 220-240V

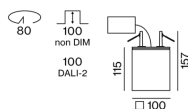
82 lm/W<sup>3</sup>

inserto 96 lm/W<sup>4</sup>

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Dati fisici

lunghezza 100 mm

larghezza 100 mm

altezza 115 mm

0.75 kg

## Sagoma

diametro 80 mm

profondità di incasso 100 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione

